Stegosaurus

De la Wikipedia, enciclopedia liberă

Stegosaurus este un dinozaur cu armură din familia Stegosauridae ce a trăit în perioada Jurasic. El face parte din categoria primelor fosile de dinozauri descoperite. Pământurile pe care le cutreierau cu milioane de ani în urmă Stegosaurii se numesc acum America de Nord, dar o recentă descoperire a unei fosile în Portugalia a demonstrat că trăiau și în Europa. Dinozaurii din această specie le puteau face față Theropozilor (carnivorilor) mari ca Allosaurus sau dibace ca Ceratosaurus datorită cozii și a țepilor pe care îi dețineau, dar nu aveau voie să greșească în astfel de lupte. Numele Stegosaurus înseamnă șopârlă cu acoperiș în limba greacă, armura sa fiind aproape impenetrabilă. Au trait acum 145-155 milioane de ani, într-un peisaj dominat de gigantici.

Stegosaurus
Fosilă: Jurasicul târziu

Stare de conservare
fosilă

Clasificare științifică

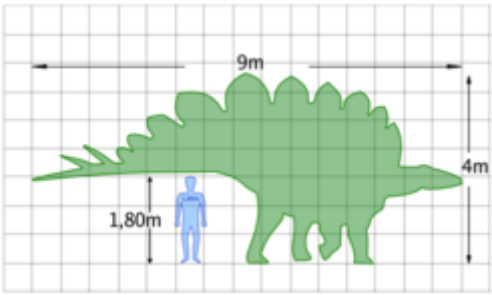
Regn:	Animalia
Încrengătură:	Chordata
Clasă:	Sauropsida
Supraordin:	Dinosauria
Ordin:	Ornithischia
Subordin:	Thyreophora
Familie:	Stegosauridae

Modifică text (https://ro.wikipedia.org/w/index.php?title=Stegosaurus&action=edit&section=0)

Descriere

Având în jur de 9 metri lungime și 4 metri înălțime, Stegosaurus este și unul dintre cei mai ușor de identificat dinozauri, fapt datorat celor două rânduri de plăci înalte și verticale situate pe spatele său, dar și a celor patru țepi de pe coadă folosiți foarte des în auto-apărare. De asemenea, el era un dinozaur foarte mare care cântărea extrem de mult, fiind un urmaș al primilor sauropozi.

Craniul lung plasat în partea de jos a corpului este foarte mic în proporție cu restul corpului. Acesta are o mică gaură între ochi și nas specifică dinozaurilor din familia sa dar și păsărilor moderne, pierdută însă până în zilele noastre. Poziția joasă a capului sugerează faptul că Stegosaurus era înconjurat de o vegetație decorată cu multă stepă înaltă față de cea de acum. Totuși, spinii de pe coadă îi puteau servi să dărâme copaci pentru a se hrăni, deși puțini copaci aveau mărimile actuale ceea ce înseamnă că era foarte greu, vegetația fiind gigantică de asemenea.



Mărimea unui Stegosaur comparată cu cea a unui om

Clasificare

Stegosaurus a fost primul exemplar descoperit de cercetători dintre membrii familiei Stegosauridae. Numele său l-a dat și pe cel al familiei, deși nu chiar toți membrii îi sunt înrudiți, cei din sub-ordinul Stegosauria. Acesta cuprinde diversificatul Ankylosaurus și alții. Stegosaurii erau turme mari de dinozauri asemănători unii cu alții și care se ajutau între ei când întâlneau situații grele. Cele mai apropiate rude sunt: Wuerhosaurus din China și Kentrosaurus din Africa de est.

Exemplare și specii înrudite

Iată o listă a exemplarelor de Stegosauri .

Nume Exemplar	Perioada descoperirii	Țara descoperirii
Lexovisaurus	Secolul XIX	Anglia și Franța
Huayangosaurus	Secolul XX	China
Scelidosaurus	1880-1900	Anglia
Emausaurus	1991	Germania
Scutellosaurus	Secolul XX	Statele Unite ale Americii
Stegosaurus Armatus	1877	Statele Unite ale Americii
Stegosaurus Stenops	1886	Statele Unite ale Americii
Stegosaurus Longispinus	1916	

Adus de la https://ro.wikipedia.org/w/index.php?title=Stegosaurus&oldid=13225385

Ultima editare a paginii a fost efectuată la 2 ianuarie 2020, ora 20:05.

Acest text este disponibil sub licența Creative Commons cu atribuire și distribuire în condiții identice; pot exista și clauze suplimentare. Vedeți detalii la Termenii de utilizare.